

**Агрегат  
газоперекачивающий  
ГПА-К/5,5-ГТП/6,3 СК  
мощностью 6,3 МВт**



**6.3 MW gas-pumping unit  
GPA-K/5.5-GTP/6.3 SK**



## Агрегат газоперекачивающий ГПА-К/5,5-ГТП/6,3 СК

Предназначен для транспортирования природного газа по магистральным газопроводам, а также для использования на дожимных компрессорных станциях. Газоперекачивающий агрегат комплектуется всем необходимым оборудованием, обеспечивающим его автономность при всех режимах в составе компрессорной станции.

### Основные достоинства:

- высокая экономичность;
- надежность и безотказность;
- высокие экологические показатели;
- низкая стоимость обслуживания.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Привод .....	Д-336-2
	с электрозапуском
Мощность на валу силовой турбины, кВт:	
– номинальная .....	6300
– максимальная .....	7560
Топливо .....	природный газ
Эффективный КПД привода, % .....	31
Нагнетатель .....	6,3 ГЦ2-206/38-56С
	с сухими газовыми уплотнениями
Конечное давление	
на выходе агрегата, МПа .....	5,5
Перекачка газа, млн. м <sup>3</sup> /сутки .....	12,08
Габаритные размеры, м:	
– длина .....	18,05
– ширина .....	5,95
– высота .....	12,00
Масса, т, не более .....	70,0

## Gas-pumping unit GPA-K/5.5-GTP/6.3 SK

The unit is intended for transportation of natural gas through cross-country gas pipelines and for using in booster pipeline compressor stations. The gas-pumping unit is furnished with all necessary equipment ensuring its autonomous operation at all modes as part of compressor station.

### Basic merits:

- high economy;
- reliability and infallibility;
- high ecological standards;
- low cost of maintenance.

### BASIC SPECIFICATIONS

Drive .....	D-336-2
	with electrically-assisted starting
Power turbine shaft power, kW:	
– rated .....	6,300
– maximum .....	7,560
Fuel .....	natural gas
Drive net efficiency, % .....	31
Booster unit .....	6,3 GTs2-206/38-56S
	with dry gas seals
Unit outlet	
ultimate pressure, MPa .....	5.5
Amount of pumped gas, mln. cu. m/day .....	12.08
Overall dimensions, m:	
– length .....	18.05
– width .....	5.95
– height .....	12.00
Mass, t, max .....	70.0

### АО «МОТОР СИЧ»

Украина, 69068, г. Запорожье,  
пр-т Моторостроителей, 15  
Тел.: (+38-061) 720-49-53  
Факс: (+38-061) 720-45-52  
E-mail: bent.vtf@motorsich.com  
<http://www.motorsich.com>

154.01.01.006.01.12.23

### Motor Sich JSC

Zaporozhye, 69068, Ukraine,  
15, Motorostroiteley Ave  
Tel.: (+38-061) 720-49-53  
Fax: (+38-061) 720-45-52  
E-mail: bent.vtf@motorsich.com  
<http://www.motorsich.com>

10.2011 г. АО «МОТОР СИЧ» зак. 4803 тир. 50