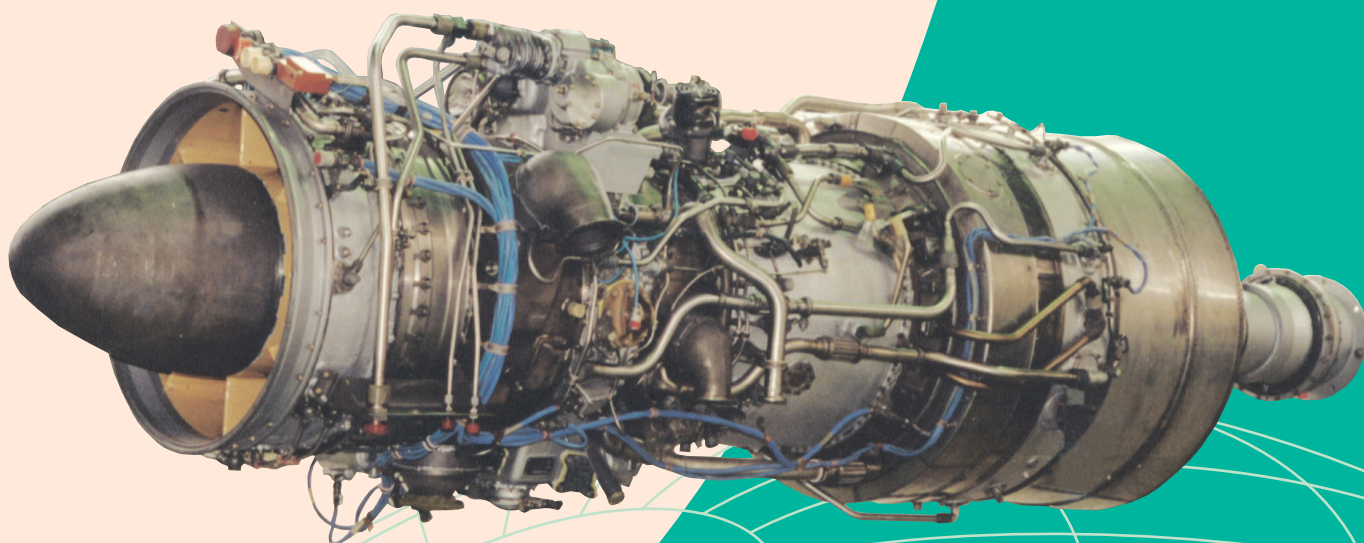


**Приводы
газотурбинные
семейства
Д-336 мощностью 6,3 МВт**



**D-336
family of gas-turbine drives
of 6.3 MW power**

**ИВЧЕНКО®
ПРОГРЕСС®**  **IVCHENKO®
PROGRESS®**



ПРИВОДЫ ГАЗОТУРБИННЫЕ СЕМЕЙСТВА Д-336

Используются в качестве приводов газоперекачивающих и газлифтных агрегатов мощностью 6,3 МВт. Могут использоваться в качестве приводов нефтеперекачивающих агрегатов. ГТП имеют модульную конструкцию. Приводы могут успешно работать в различных климатических зонах при температуре окружающего воздуха от -60°C до +50°C на высоте над уровнем моря до 2000 м. АО «МОТОР СИЧ» имеет сертификаты соответствия на ГТП семейства Д-336 мощностью 6,3 МВт, выданные Органом по сертификации ЦС «Качество» и сертификат «SGS» на соответствие американскому стандарту API-616. Запуск ГТП возможен как от газового или воздушного стартера, так и от электростартера.

Основные достоинства:

- высокая экономичность;
- стабильность параметров;
- низкая стоимость обслуживания;
- ремонтпригодность без демонтажа с промышленной установки;
- надежность и безотказность;
- уровень эмиссии загрязняющих веществ в соответствии с ГОСТ 29328-92;
- уровень акустических характеристик в соответствии с ГОСТ 12.1.003-83;
- контролепригодность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Д-336-1, Д-336-2, Д-336-2Т*

Номинальная мощность (МСА, Н=0), кВт	6300
Номин. частота вращения ротора силовой турбины, мин ⁻¹	8200**
Топливо	газообразное*** (природный или нефтяной газ)
Эффективный КПД, %, не менее	31
Габаритные размеры, мм	3932,5x1068,0x1227,4
Масса, кг	1470

* Поддержание мощности до $t_{\text{н}} = +25$ °С.

**При необходимости могут быть выполнены модификации ГТП с частотами вращения 5000 или 3000 об/мин, причем Д-336-1 – левого вращения, Д-336-2, Д-336-2Т – правого вращения.

***По желанию заказчика приводы могут быть переоборудованы для работы на жидком топливе – керосине РТ, ТС-1 или аналогичном топливе зарубежного производства.

D-336 FAMILY OF GAS-TURBINE DRIVES

They are used as power drives for gas pumping units, units and for 6.3MW. They can be as drives for oil-pumping units. The gas-turbine drives feature modular design. The engines can be successfully operated in various climatic zones within the ambient temperature range of -60°C to +50°C at altitudes up to 2000 m above sea level. Motor Sich JSC has been granted Certificates of Conformity for 6.3 MW D-336 family GTD issued by Certification authority «Quality» QC and SGS Certificate for compliance with American Standard API-616. The gas-turbine drive can be started either by pneumatic, air or electric starter.

Main advantages:

- high efficiency;
- stability of parameters;
- low maintenance costs;
- repairability without engine removal from the industrial unit;
- reliability and trouble-free operation;
- levels of pollutant emissions in accordance with GOST 29328-92;
- level of acoustic performance in accordance with GOST 12.1.003-83;
- controllability.

BASIC SPECIFICATIONS

D-336-1, D-336-2, D-336-2Т*

Rated power (ISA, sea level), kW	6,300
Rated power turbine rotor speed, min ⁻¹	8,200**
Fuel	gaseous*** (natural or oil gas)
Net efficiency, %, not less than	31
Overall dimensions, mm	3932.5x1068.0x1227.4
Weight, kg	1,470

* Maintaining power at $t_{\text{amb}} = +25$ °С.

**In case of necessity, modifications of Gas-Turbine Drives can be made ensuring rotational speed of 5,000 or 3,000 rpm, with D-336-1 featuring LH rotation, D-336-2, D-336-2T featuring RH rotation.

***At Customer's request, the drives may be converted for operation with the use of liquid fuel, namely, kerosene of RT or TS-1 grades or similar fuels of foreign grades.

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

154.01.01.001.01.12.23

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