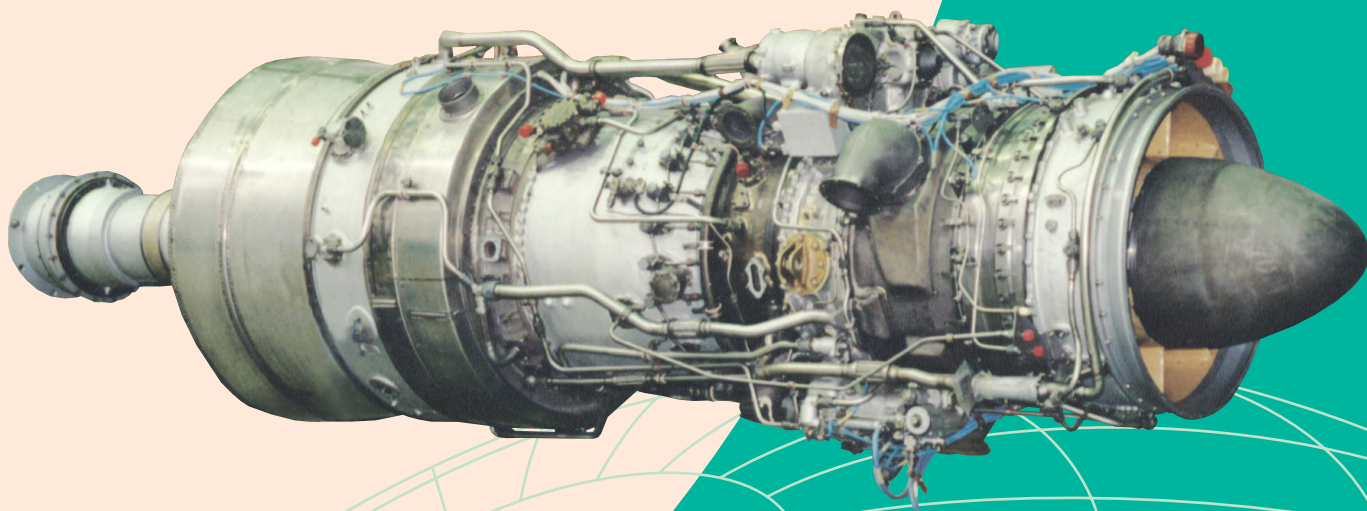


**Привод
газотурбинный
АИ-336-2-8
мощностью 8 МВт**

**AI-336-2-8
gas-turbine drive
of 8 MW power**



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



ПРИВОД ГАЗОТУРБИННЫЙ АИ-336-2-8

Используются в качестве приводов газоперекачивающих агрегатов мощностью 8 МВт. Могут использоваться в качестве приводов газлифтных и 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 сертификат соответствия на ГТП АИ-336-2-8 выданный Органом по сертификации ЦС «Качество». 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

Номинальная мощность (МСА, Н=0), кВт	8000
Номин. частота вращения ротора силовой турбины, мин ⁻¹	8200*
Топливо	газообразное** (природный или нефтяной газ)
Эффективный КПД, %, не менее	32
Габаритные размеры, мм	3932,5x1068,0x1227,4
Масса, кг	1470

* АИ-336-2-8 – правого вращения. При необходимости могут быть выполнены модификации ГТП с частотами вращения 5000 или 3000 мин⁻¹, а также ГТП АИ-336-1-8 – левого вращения.

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

AI-336-2-8 GAS-TURBINE DRIVE

They are used as power drives for the gas pumping units for 8 MW. They can be used as drives for gas-lifting and oil-pumping units. The gas-turbine drives feature modular design. The drives can be successfully operated in various climatic zones within the ambient temperature range of minus 60°C to plus 60°C at altitudes up to 2000 m above sea level. Motor Sich JSC has been granted Certificate of Conformity for AI-336-2-8 GTD of 8 MW power issued by Certification authority 'Quality' QC and SGS Certificate for compliance with American Standard API-616. The GTD drive can be started either by the turbine, pneumatic or electric starter.

Main advantages:

- high efficiency;
- stability of parameters;
- low maintenance costs;
- repairability without drive 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

Rated power (ISA, sea level), kW	8,000
Rated power turbine rotor speed, min ⁻¹	8,200*
Fuel	gaseous** (natural or oil gas)
Net efficiency, %, not less than	32
Overall dimensions, mm	3932.5x1068.0x1227.4
Weight, kg	1,470

* In case of necessity, modifications of GTD can be made ensuring rotational speed of 5,000 or 3,000 min⁻¹, with AI-336-2-8 featuring RH rotation and AI-336-1-8 featuring LH 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

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