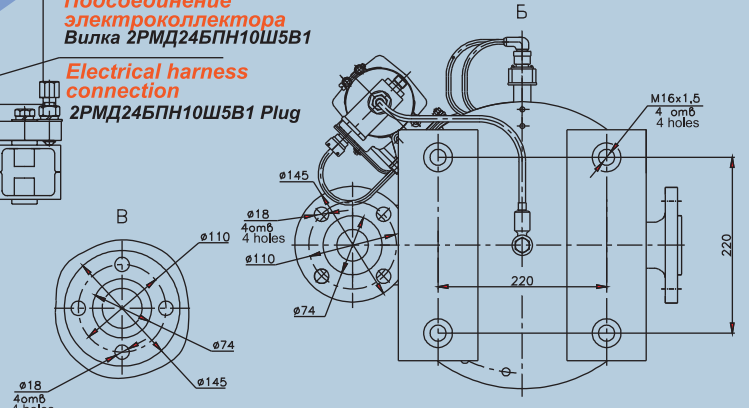
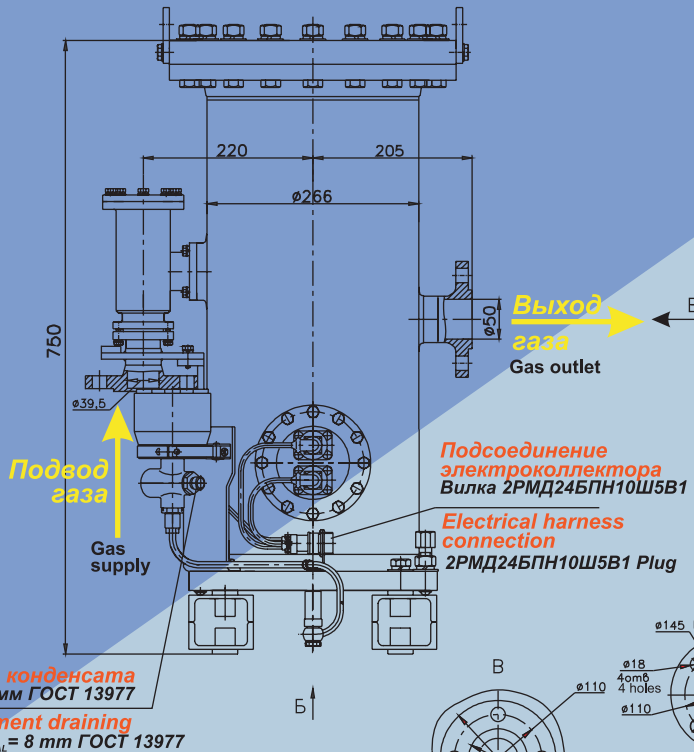


ОТСТОЙНИК КОНДЕНСАТА С ФИЛЬТРОМ

FILTER SEDIMENT TRAP



Опыт эксплуатации показывает, что существующее стандартное оборудование при нештатных ситуациях в системе подвода газа не может обеспечить требуемой степени очистки от твердых и жидких фракций. С целью очистки газообразного топлива до состояния, соответствующего ГОСТ 5542-87, на входе в топливную систему газотурбинного привода (ГТП) устанавливается блок дополнительной очистки газа оригинальной конструкции, состоящий из отстойника конденсата с фильтром.

Конструкция изделия защищена патентом Украины №68288А и обеспечивает безопасность в эксплуатации, не приводит к загрязнению окружающей среды.

Питание электрооборудования изделия осуществляется напряжением постоянного тока $28,5 \pm 10\%$ В с током коммутации до 0,85 А.

Основные данные

Рабочее давление газа, кг/см ²	до 30
Степень падения давления газа в блоке, кг/см ²	менее 0,5
Степень очистки:	
- от твердых частиц крупнее 40 мкм	полная
- от жидких фракций	полная
Расход газа, кг/ч	до 2500

Качество, надежность, серийное изготовление и право на ремонт подтверждены сертификатом соответствия №UA.1.075.0015543-05.

The experience gained in service indicates that the existing standard equipment can not provide a required gas purification from solid and liquid fractions under abnormal events occurred in the gas supplying system. In order to purify a gaseous fuel to the state specified in ГОСТ 5542-87, a unit for gas re-purification comprising a filter sediment trap is introduced at inlet of the gas-turbine drive (GTD) fuel system.

The product design is protected by patent No. 68288А of Ukraine and ensures a safe, free of pollution operation.

The product electric equipment power supply is $28,5 \pm 10\%$ V DC with a switching current of up to 0.85 A.

Main data

Gas operating pressure, kg/cm ²	up to 30
Unit gas pressure drop ratio, kg/cm ²	less than 0.5
Purification grade:	
- from solid particles larger than 40 μ	full
- from liquid fractions	full
Gas flow rate, kg/h	up to 2500

The quality, reliability, series production and the right to perform repairs are confirmed by Certificate of Compliance No. UA. 1.075.0015543-05.