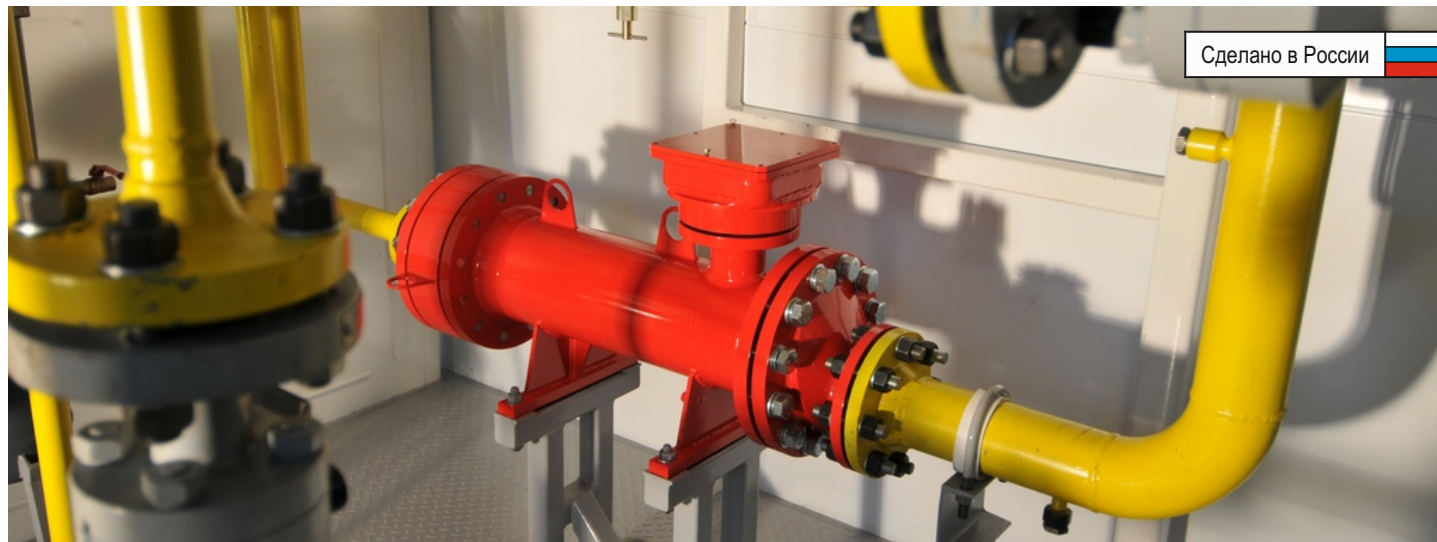




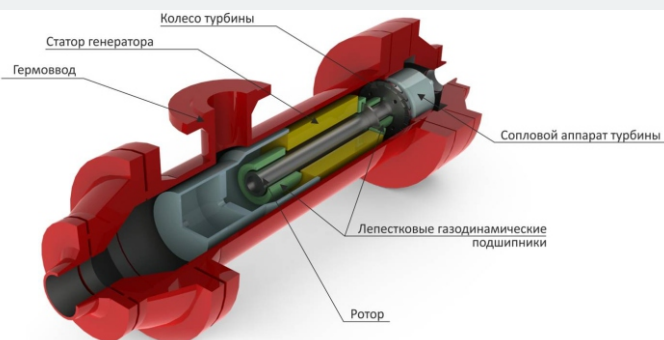
МИКРОТУРБОДЕТАНДЕРНЫЙ ГЕНЕРАТОР



Детандер-генераторные установки на основе **микротурбодетандерных генераторов** предназначены для выработки электрической энергии при редуцировании сжатого природного газа на ГРС и ГРП.

Передовые технические решения:

- Высокооборотная малорасходная турбина
- Высокооборотный синхронный генератор
- Газодинамические подшипники
- Инверторный преобразователь
- Частота вращения до 100.000 rpm



Оборудование изготавливается во **взрывозащищенном** исполнении для размещения на ГРС и ГРП.

Лучшее решение для утилизации энергии сжатого газа.

Преимущества:

- Высокая надежность
- Отсутствует система смазки
- Высокое качество электрической энергии
- Нечувствительность к несимметрии нагрузки

Блок управления обеспечивает полное **автоматическое управление** установкой и ее диагностику.

Типоряд оборудования:

МДГ-1	1 кВт
МДГ-20	20 кВт
МДГ-60	60 кВт
МДГ-100	100 кВт
МДГ-200	200 кВт

ООО «Научно-технический центр «Микротурбинные технологии»
192174, Санкт-Петербург, пр-т Александровской Фермы, 33
тел. (812) 334-2087, (812) 334-2087, факс. (812) 334-2089
e-mail: info@ntcmmt.ru, сайт: www.stc-mtt.ru

