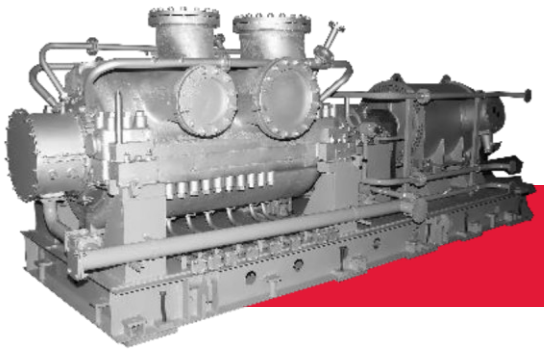
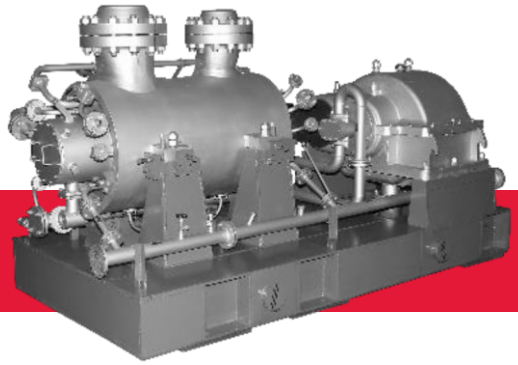
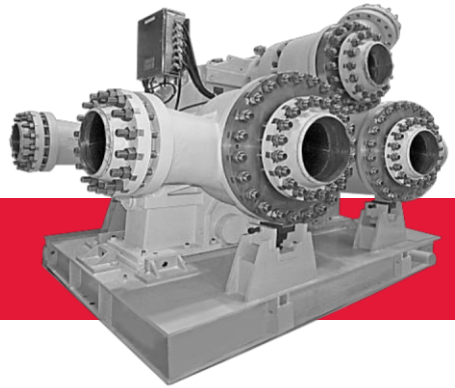
Основная номенклатура







Центробежные компрессоры с горизонтальным разъёмом корпуса

Сжатие и подача попутного нефтяного газа, а также любых технологических газов

Производительность

до 1 400 м^3/мин

Давление на выходе

до 4,5 МПа

Центробежные компрессоры с вертикальным разъёмом корпуса

Сжатие и подача природного, попутного, водородсодержащего, углеводородного и других технологических газов

Производительность

до 900 м^3/мин

Давление на выходе

до 45 МПа

Многовальные мультипликаторные центробежные компрессоры (МЦК)

Сжатие и подача углеводородных и других технологических газов (в том числе воздуха, азота, фреона, пропилена, хлора)

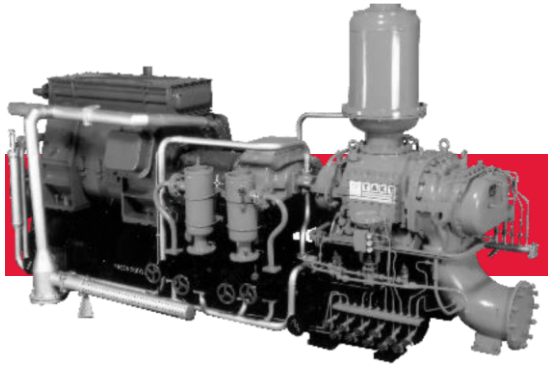
Производительность

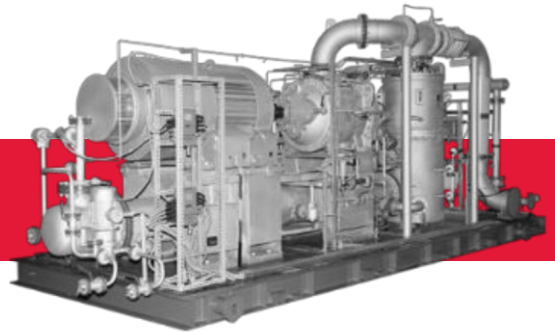
до 1 200 м^3/мин

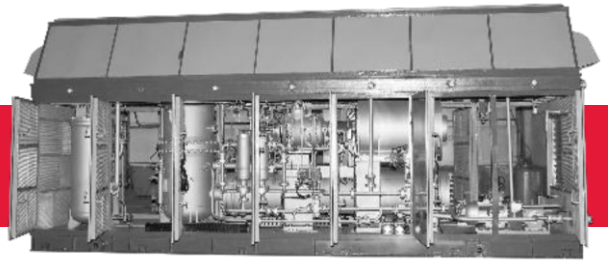
Давление на выходе

до 5 МПа

Основная номенклатура







Винтовые компрессоры «сухого» сжатия (безмасляные)

Сжатие газов, где по условиям технологии не допускается содержание паров масла: воздух, углеводородные, факельные, технологические газы

Производительность

до 300 м^3/мин

Давление на выходе

до 2 МПа

Винтовые компрессоры (с впрыском масла)

Сжатие газов, совместимых с маслом, впрыскиваемым в рабочую полость, в том числе природного, попутного нефтяного и других газов

Производительность

до 172 м^3/мин

Давление на выходе

до 5,5 МПа

Модульные винтовые компрессорные установки МКУ ТАКАТ

Добыча низконапорных газов, сбор и транспортировка газа; технологические процессы нефте- и газопереработки; установки подготовки топливного газа

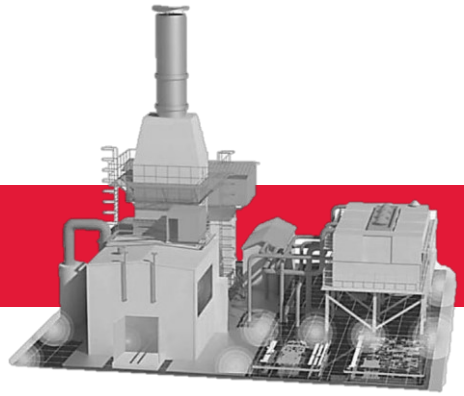
Производительность

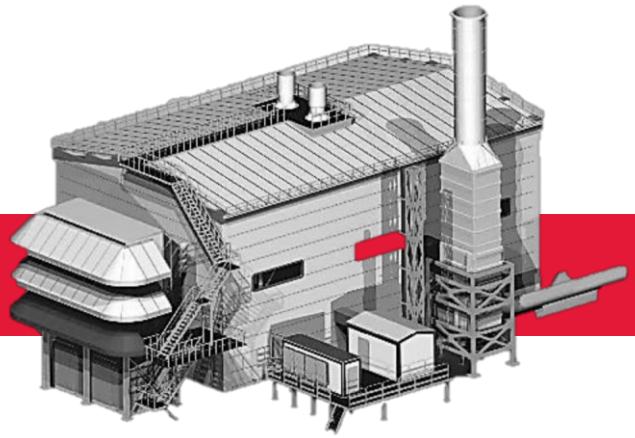
до 172 м^3/мин

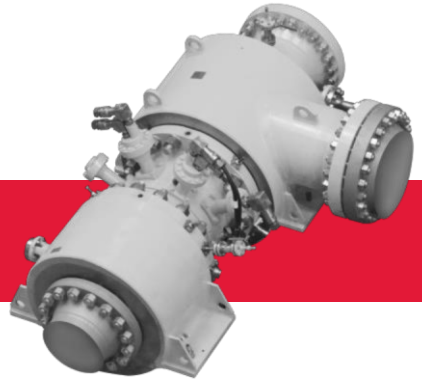
Давление на выходе

до 5,5 МПа

Основная номенклатура







Газоперекачивающие агрегаты (ГПА) и компрессорные станции малой и средней мощности (до 25 МВт)

Добыча низконапорных газов; утилизация ПНГ; закачка газа в пласт; нефте- и газопереработка, нефтехимия

Производительность

до 800 м³/мин

Давление на выходе

до 45 Мпа

Газоперекачивающие агрегаты (ГПА) и компрессорные станции большой мощности (свыше 25 МВт)

Закачка газа в пласт и подземные хранилища газа; нефте- и газопереработка, нефтехимия; производство сжиженного природного газа (СПГ)

Производительность

до 1 400 м³/мин

Давление на выходе

до 45 Мпа

Турбодетандерные агрегаты

На нефтегазовых промыслах - в установках низкотемпературной обработки газа и установках сжижения газа;
На предприятиях ТЭК, химической и нефтехимической отраслей промышленности - в установках низкотемпературного разделения многокомпонентного газовых смесей;
Производительность

до 82 млн н.м³/сут

Давление на входе

до 20 Мпа