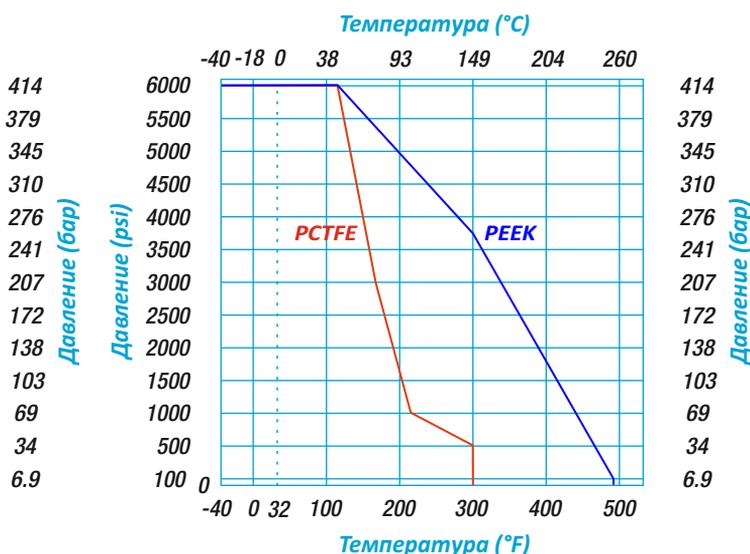
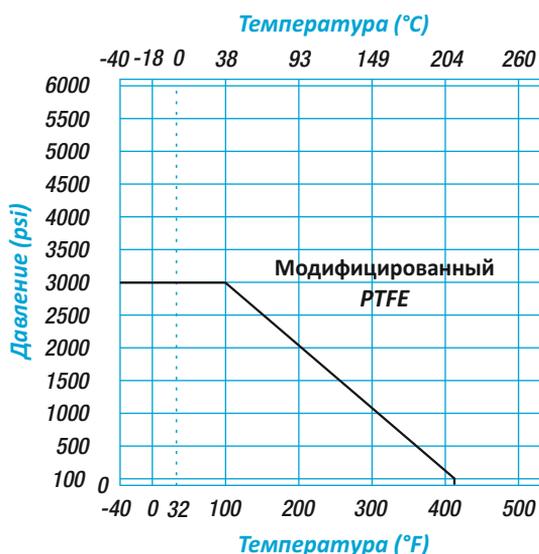


# Графики давления/температуры для кранов 300 серии на высокое давление

Краны 300 серии на 207 бар (3000 psi), материал SS 316

Краны 300 серии на 414 бар (6000 psi), материал SS 316



## Характеристики материалов уплотнения

### Модифицированный PTFE (политетрафторэтилен)

Модифицированный PTFE является отличным материалом для применения в чистых производствах.

- Обладает высокой устойчивостью к химическому воздействию большого числа органических и неорганических реагентов и растворителей.
- Имеет меньший коэффициент деформации, увеличенную прочность и стойкость к истиранию, а также уменьшенный коэффициент трения, по сравнению с обычным PTFE.

### PCTFE (полихлортетрафторэтилен)

- Обладает высокой стойкостью к химическому воздействию и более широким диапазоном рабочих температур.
- Очень низкое поглощение влаги, стойкость к гидролизу и горячему пару, способность сохранять прочность и гибкость при низких температурах (диапазон воздействующих температур от -195°C до +150°C (от -319°F до +302°F)).

### PEEK (полиэфирэфиркетон)

PEEK является полукристаллическим полимером с высокотемпературной устойчивостью, высокой механической прочностью и химической стойкостью.

- Отличный материал для высокого давления и температуры. Устойчив к химически агрессивным средам и радиоактивному излучению.
- Выдерживает температуру до +260°C (до +500°F) в течении продолжительного времени, а также кипящую воду или пар без потери физических свойств.

## Регулировка уплотнения

В связи с тем, что шаровые краны **PANAM**® предназначены для использования в различных технологических процессах, в некоторых случаях может потребоваться регулировка уплотнения. Заводская установка регулировки уплотнения составляет 69 бар (1000 psi). Информация о необходимости и возможности регулировки уплотнения крана, а также описание процедуры проведения регулировки отражена в соответствующей инструкции по монтажу и эксплуатации каждой серии шаровых кранов **PANAM**®