

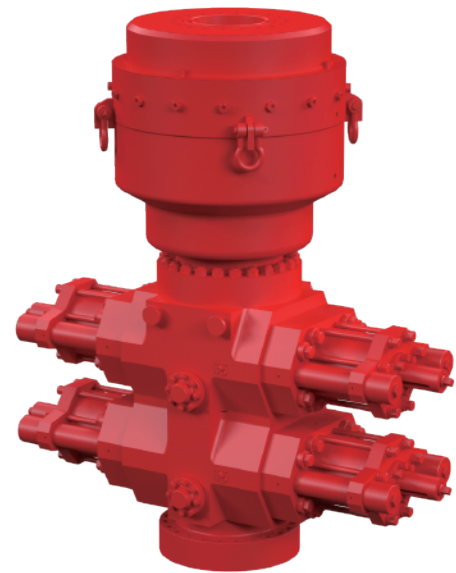
Блок плашечных превенторов большого диаметра и высокого давления 54-70

Стандарт изготовления: API 16A, GB/T 20174

Применимость изделия: при бурении высокопродуктивных нефтяных и газовых месторождений и сверхглубоких скважин требуется комплектовать соответствующий превентор большого диаметра и сверхвысокого давления.

Особенности

- Сильная срезающая способность: одноступенчатый гидроцилиндр может осуществить сильную срезающую способность, может непосредственно срезать высокопроизводительную бурильную трубу класса 57/8", 23,4lb/ft, S-135, и после этого, может осуществить надежное уплотнение при номинальном рабочем давлении 70МПа.
- Способность подвески плашки: одновременно с подвеской бурового инструмента, может осуществить уплотнение при номинальном рабочем давлении, вес подвески может достигать 600000lbs (272t).
- Конструкция боковой двери и гидравлического цилиндра: проектирование конструкции простое, что уменьшает прочность и сложность замены плашки.
- Поверхностная обработка: для разных деталей применяется соответствующая передовая поверхностная обработка, что повышает антикоррозийность деталей и надежность превентора.
- 可实现气密封



21 1/4"

Диаметр условного прохода

10000psi

Класс номинального давления

177°C

Класс самой высокой температуры

Нефтяные и газовые месторождения высокого давления в Синьцзяне, Юго-Западном Китае, месторождения высокого давления в Пакистане и т.д.

Краткие технические параметры

Условный диаметр	539,45мм (21 1/4")
Номинальное рабочее давление	сдвоенный плашечный превентор 69MPa (10000psi) универсальный превентор 34.5MPa (5000psi)
Давление гидростатического испытания корпуса	сдвоенный плашечный превентор 103.5MPa (15000psi) универсальный превентор 51.75MPa (7500psi)
Номинальное рабочее давление гидравлической системы управления	20.7MPa (3000psi)
Рекомендуемое рабочее давление системой гидравлического управления	10.35MPa (1500psi)
Класс температуры металлического материала	плашечный превентор T-20/350; универсальный превентор T-20/250
Класс температуры неметаллического материала	плашечный превентор самый высокий класс BFF; универсальный превентор самый высокий класс BBD
Класс серостойкости	NACE MR0175
Класс характеристики продукции	PR2

