



Техническое предложение

Клапан циркуляционный гидравлический КЦГ-73ВР1

Клапан циркуляционный гидравлический КЦГ-73ВР1 предназначен для организации сообщения затрубного пространства и внутренней полости НКТ в скважинных пакерных компоновках при проведении работ по извлечению и закачке жидкостей и эксплуатации скважин.

Клапан (рисунок 1) состоит из корпуса, втулки и сбросного шара.

Клапан в положении «закрыто» при помощи присоединительных резьб соединяется вместе с НКТ. Открытие клапана осуществляется сбросом шарика и созданием давления во внутренней полости НКТ. Втулка опускается, открывая отверстия для сообщения с затрубным пространством.



Технические характеристики:

Рабочее давление, МПа (атм):	– 70 (700)
Грузоподъемность, кН (тс):	– 60 (600)
Условный диаметр прохода, мм:	– 44
Масса вместе с шаром, кг:	– 5,6
Рабочая температура окружающей среды, °К (°С):	233 (-40) ÷ 373 (100)
Материал деталей:	сталь 40Х ГОСТ 4543-71
Присоединительные резьбы:	НКТ-73В ГОСТ 633-80

Рисунок 1