



Техническое предложение

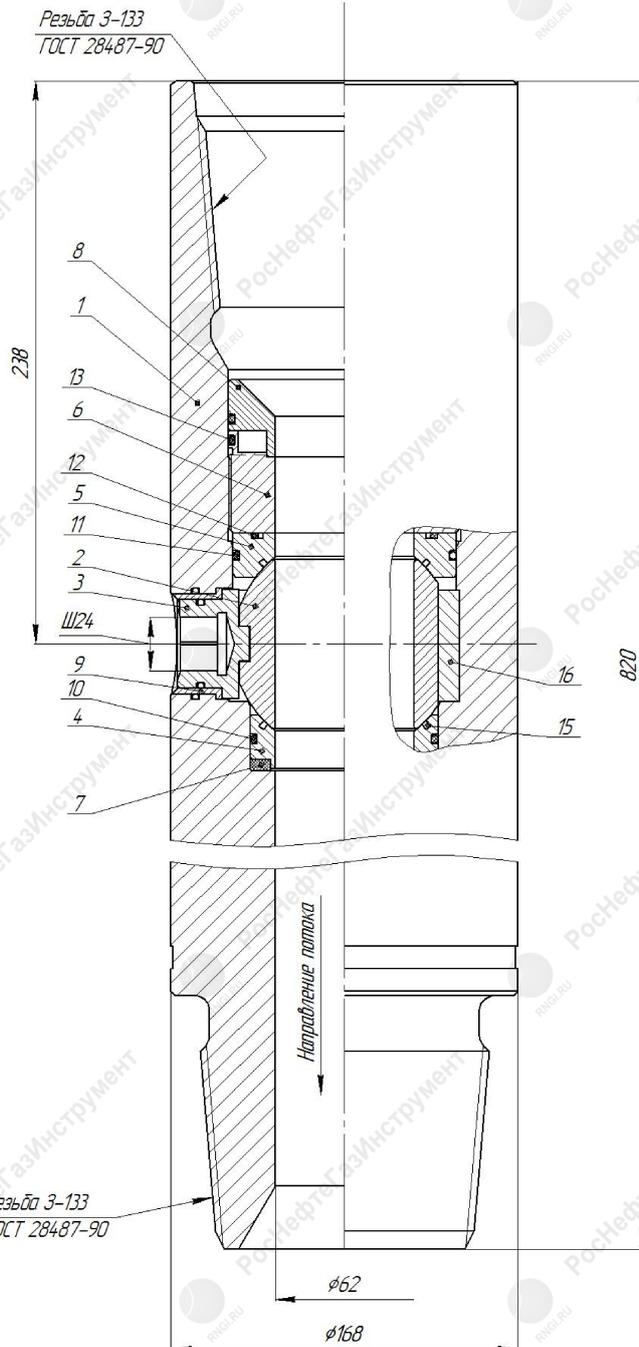
## Кран шаровой КШЦ-133Р1-05

Кран шаровой КШЦ-133Р1-05 предназначен для использования в составе системы верхнего силового привода для оперативного перекрытия и герметизации трубного канала бурильного инструмента при бурении нефтяных и газовых скважин, а также при проведении ремонтных и аварийных работ.

Кран состоит (рис. 1) из корпуса 1, шара 2, шпинделя 3, седел 4 и 5, втулки 6, пружинного кольца 7, втулки защитной 8, уплотнительных колец 9, 10, 11, 12 и 13, фторопластовых колец 15 и стопора 16.

Открытие и закрытие крана осуществляется поворотом шпинделя 3 ключом на 90° (Ключ на рис.1 не показан). Стопор 16 служит ограничителем поворота ключа.

Кран изготовлен по ТУ 3742-003-79560377-2009.



### Технические характеристики:

Рабочее давление, МПа (атм.) -35 (350)

Грузоподъемность, кН (тс)- 2500 (250)

Диаметр проходного сечения, мм-  $\phi 62$

Масса, кг - 106

Материал деталей: сталь 40Х ГОСТ4543-71

Температура окружающей среды, °С: -40...+70

Рабочая среда: вода, буровой раствор, нефть, газ.

Рисунок 1.