

Клапан газовый перепускной КГП.02



Клапан газовый перепускной КГП.02 предназначен для перепуска свободного газа из затрубного пространства скважины в НКТ, с целью предупреждения образования парафино – гидратных пробок в затрубье, более полного использования газлифтного эффекта для повышения дебита. Особенно эффективен в применении на скважинах с высоким газовым фактором пластовой нефти.

Корпус КГП.02 изготовлен из легированной стали. Термическая обработка – улучшение HRC – 25..30.

Клапан газовый перепускной КГП.02 изготавливается в следующих модификациях:

Основные характеристики, размерность	КГП.02-73-108	КГП.02-73-115	КГП.02-73-120	КГП.02-73-133
1 Производительность по жидкости, м ³ /сут	от 1 до 500	от 1 до 500	от 1 до 500	от 1 до 500
2 Рабочее давление, МПа	25	25	25	25
3 Номинальное проходное сечение для шарикового клапана, мм ²	111	168	168	250
4 Перепад давления открытия клапана, Мпа (по заказу)	0,05- 0,3	0,05-0,3	0,05-0,3	0,05- 0,3
5 Температура рабочей среды, град К (°С)	373 (100)	373 (100)	373 (100)	373 (100)
6 Присоединительная резьба по ГОСТ 6 33 на верхнем конце на нижнем конце	муфта НКТ73 ниппель НКТ 73	муфта НКТ 73 ниппель НКТ 73	муфта НКТ 73 ниппель НКТ 73	муфта НКТ 89 ниппель НКТ 89
7 Габаритные размеры, мм: длина диаметр	260 108	260 115	260 120	345 133
8 Масса, кг, не более	6,5	7	8	12
9 Установленный срок службы, лет	3	3	3	3