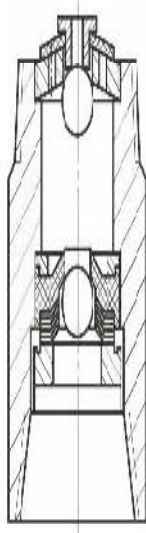


## Клапаны обратные дроссельные ЦКОД



Предназначены для непрерывного самонаполнения спускаемой обсадной колонны промывочной жидкостью или цементным раствором, предотвращения обратного движения жидкости (раствора) из затрубного пространства в колонну в процессе ее цементирования и для упора разделительной цементировочной пробки.

Применение обратного клапана позволяет вести спуск обсадной колонны с установкой шара над седлом клапана или без шара, что обеспечивает самозапирание колонны промывочной жидкостью.

	ЦКОД-146-1	ЦКОД-168-1	ЦКОД-178-1	ЦКОД-245-2
Присоединительные размеры для обсадных труб и муфт:				
-резьба ОТМ ГОСТ 632-80	ОТМ146, 5ТС-1*	ОТМ168, БТС-1*	ОТМ178, ЕТС-1*	ОТМ245, БТС-2*
-резьба Батресс ТУ 3665-091-07538.45-98	146	168	178	245
Рабочее давление максимальное, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	15 (150)	15 (150)	15 (150)	15 (150)
Пробное давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	22 (225)	22 (225)	22 (225)	22 (225)
Расход жидкости через клапан, л/сек	60	60	60	60
Рабочая температура, max. °С	150	150	150	150
Диаметр шара клапана, мм	76±1	76±1	76±1	76±1
Наружный диаметр, мм	166	188	198	270
Длина, мм	325	350	365	365
Масса, кг	19,8	26	29,5	57,2
D <sub>мин</sub> проходного сечения в диафрагме, мм	60	60	60	60
Диаметр проходного сечения в дросселе, мм	10	10	10	20

\*по заказу