



КЛАПАН ОБРАТНЫЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ВЫШЕ ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ И ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ШЛАМОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ ПРИ СПУСКЕ БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЫ И ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВОДОПРОЯВЛЕНИЙ ЧЕРЕЗ БУРИЛЬНЫЕ ТРУБЫ.

Таблица №1. Технические характеристики обратных клапанов производства ОАО «Пермнефтемашремонт»

Технические характеристики	КОБ-75		КОБ-85		КОБ-95		КОБ-106		КОБ-120		КОБ-127	
Применяемость (типоразмер ВЗД)	75, 85		85		95 106		106		120		127	
Наружный диаметр, мм	76, 78		88		96		106		121		127	
Площадь проходного сечения, см ²	2		2		3,5		5,6		5,6		7,1	
Длина общая, мм	676	676	617	676	676	595	652	652	652	652	652	652
Длина по корпусу, мм	600	600	490	600	600	500	550	550	550	550	550	550
При-соедини-тельные резьбы по ГОСТ Р 50864-90:	Муфта		3-66	3-65	3-66	3-73	3-73 3-86 3-88	3-101 3-102	3-102 3-101	3-102 3-101		
	Ниппель		3-66	3-65	3-66	3-73	3-86 3-88	3-101 3-102	3-102 3-101	3-102 3-101		
Максимальный расход жидкости через клапан, л/с	5		5		10		12		12		20	
Содержание песка в буровом растворе, %, не более	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Перепад давлений при срабатывании клапана, кгс/см ²	1,1		1,1		0,6		0,6		0,6		0,4	
Масса (±5%), кг	15	15	21	24	24	33	43	43	43	43	49	49

Технические характеристики	КОБ-145		КОБ-165		КОБ-172		КОБ-195		КОБ-203		
Применяемость (типоразмер ВЗД)	142		165		172 195		172 195		240		
Наружный диаметр, мм	142		165		178		195		203		
Площадь проходного сечения, см ²	7,1		34		40		40		40		
Длина общая, мм	652	652	699	699	927	927	927	927	927	777	
Длина по корпусу, мм	550	550	585	585	800	800	800	800	800	650	
При-соедини-тельные резьбы по ГОСТ Р 50864-90:	Муфта		3-101 3-102	3-133	3-147	3-147	3-171	3-171	3-171	3-171	
	Ниппель		3-101 3-102	3-133	3-147	3-147	3-171	3-171	3-171	3-171	
Максимальный расход жидкости через клапан, л/с	20		45		57		57		57		
Содержание песка в буровом растворе, %, не более	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Перепад давлений при срабатывании клапана, кгс/см ²	0,4		0,4		0,4		0,4		0,4		
Масса (±5%), кг	61	61	65	65	98	98	132	132	132	115	