

КЛАПАН ПЕРЕЛИВНОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ВЫШЕ ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ И ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ И ОПОРОЖНЕНИЯ БУРИЛЬНОЙ КОЛОННЫ ПРИ СПУСКО-ПОДЪЁМНЫХ ОПЕРАЦИЯХ.

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

Технические характеристики	ПК-54	ПК-75	ПК-85	ПК-95	ПК-106	ПК-120	
Применяемость (типоразмер ВЗД)	54	75	85	95	106	120	
Наружный диаметр, мм	55	76	88	96	106	120	
Минимальный диаметр проходного сечения, мм	15	15	15	28	28	28	
Длина общая, мм	670	566	528	679	650	477	
Длина по корпусу, мм	620	420	452	590	555	375	
При-соедини-тельные резьбы по ГОСТ Р 50864-90:	Муфта	3-45	3-65 3-66	3-66	3-73 3-76	3-86 3-88	3-102
	Ниппель	3-45	3-65 3-66	3-66	3-73 3-76	3-86 3-88	3-102
Расход бурового раствора через клапан, л/с	1...3	3...5	3...7	5...10	5...12	10... 20	
Содержание песка в буровом растворе, %, не более	1	1	1	1	1	1	
Перепад давлений при срабатывании клапана, кгс/см ²	2,1±0,2	2,1±0,2	2,1±0,2	2,1±0,2	2,1±0,2	2,1±0,2	
Масса (±5%), кг	9	15	20	25	28	28	

Технические характеристики	ПК-127	ПК-145	ПК-165	ПК-172	ПК-195	ПК-240	
Применяемость (типоразмер ВЗД)	127	142	165	172	172/ 195	240	
Наружный диаметр, мм	127	142	165	172-178	195	203-240	
Минимальный диаметр проходного сечения, мм	28	28	50	50	28	55	
Длина общая, мм	477	477	754	617	587	587	
Длина по корпусу, мм	375	375	640	490	460	460	
При-соедини-тельные резьбы по ГОСТ Р 50864-90:	Муфта	3-101 3-102	3-101 3-102	3-113	3-147	3-171	3-152 3-171
	Ниппель	3-101 3-102	3-101 3-102	3-133	3-147	3-171	3-152 3-171
Расход бурового раствора через клапан, л/с	10.....20	10.....20	10.....20	25.....35	25.....35	30.....50	
Содержание песка в буровом растворе, %, не более	1	1	1	1	1	1	
Перепад давлений при срабатывании клапана, кгс/см ²	2,1±0,2	2,1±0,2	2,1±0,2	2,1±0,2	2,1±0,2	2,1±0,2	
Масса (±5%), кг	28	41	90	78	90	107	