

№ п/п	Параметры	РАЗБУРИВАЕМЫЕ					НЕРАЗБУРИВАЕМЫЕ		
		БАРС-426	БАРС-324	БАРС-245	БАРС-178	БАРС-168	БВП-114	БВП-102	БВП-73
1	Условный диаметр обсадной колонны/хвостовика, мм	426	324	245	178	168	114	102	73
2	Диаметр корпуса наружный (± 2), мм	450	350	270	186	186	106/125	106/110	76
3	Макс. диаметр долота при разбуривании башмака*, мм	393,7	311,1	220,7	155,6	155,6	-	-	-
4	Длина башмака, мм	2 000	2 000	2 400	1870	1870	1710	1710	1 530
5	Масса (± 5 %), кг	700	600	600	135	135	85	80	60
6	Максимальный диаметр наконечника*, мм	470	370	290	210	210	125	111	92
7	Количество промывочных отверстий, шт.	9	9	9	7	7	7	6	6
8	Общая площадь промывочных отверстий, мм ²	2 300	2 300	2 300	3 080	3 080	1 407	678	471
9	Присоединительная резьба к обсадной колонне**	Треугольная 426	ОТТМ 324	ОТТМ 245	ОТТМ 178	ОТТМ 168	ОТТМ 114	ОТТМ 102	НКТ-73
10	Момент затяжки присоединительной резьбы, кгс*м	4 000	1 600	1 475	1 600	1 500	670	350	120
11	Допустимая осевая нагрузка, кгс	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	10 000	10 000	2 000
12	Расход рабочей жидкости л/сек***	30...55	30...55	30...55	5...36	5...36	1...5	1...5	3...6
13	Перепад давления, кгс/см ² ***	5...30	5...30	5...30	5...30	5...30	5...15	5...15	5...20
14	Частота вращения вала на холостом ходу, об/мин***	105...190	105...190	105...190	20...150	20...150	58...290	58...290	220...440
15	Частота вращения вала в режиме макс. мощности, об/мин***	71...155	71...155	71...155	20...120	20...120	50...235	50...235	160...320
16	Момент силы в режиме максимальной мощности, кгс*м***	420	420	420	214	214	22	22	12
17	Максимально допустимый момент на корпусные детали, кгс*м***	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	780	660	280
18	Макс. допустимая растягивающая нагрузка при аварийном подъеме, кгс	140 000	140 000	140 000	140 000	140 000	97 000	97 000	35 000
19	Назначенное время эксплуатации, часов циркуляции	150	150	150	150	150	150	150	150
20	Материал корпусных деталей башмака	легированная сталь					легированная сталь		
21	Материалы разбуриваемых деталей башмака	внутренняя обкладка статора силовой секции - резина; ротор силовой секции, торсион, вал шпинделя, наконечник - специальный разбуриваемый материал					-		

* Корпус и наконечник башмака могут иметь другой диаметр, предварительно согласованный с Заказчиком.

** Башмак может иметь другую присоединительную резьбу, предварительно согласованную с Заказчиком.

*** Башмак может иметь другие эксплуатационные (расход ГЖ, перепад давления) и энергетические (частота вращения наконечника, момент силы) характеристики, предварительно согласованные с Заказчиком.